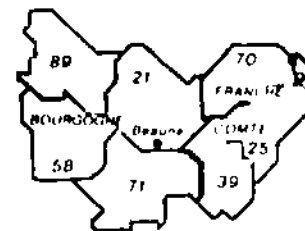


Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex
ABONNEMENT ANNUEL : 300 F



80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

COLZA

Stades : B4 à B9. Croissance active des plantes avec le réchauffement des températures.

Les confusions entre dégâts de **tenthredes** et de **limaces** sont toujours d'actualité bien que ces dernières soient maintenant dans la plupart des cas maîtrisées.

Outre, par le repérage au champ des larves défoliatrices, le dégât de **tenthrede** s'identifie par la présence de déjections sur les feuilles et l'absence de bave ; sur le pourtour de la morsure, l'épiderme est souvent épargné apparaissant alors comme une petite membrane transparente.

Altises

Quelques postes ont enregistré depuis la semaine dernière des captures significatives : Chaux (21), 18 ; Messigny (21), 17 ; Neuvy-Sautour (58), 28 ; Lavoncourt (70), 14 (soit 45 captures cumulées). Ailleurs, l'activité est faible.

Charançon

Le vol de charançon du bourgeon terminal s'est confirmé dans la plupart des postes de piégeage depuis le 8-9 octobre. Les captures les plus significatives sont : Chaux (21), 49 ; Antilly (21), 4 ; Messigny (21), 9 ; Aignay le Duc (21), 2 ; Chassignelles (89), 4 ; Massingis (89), 5 (soit 16 captures cumulées) ; Routelle (25), 8 ; Authume (39), 25 ; Lavoncourt (70), 9 ; Dampierre sur Salon (70), 6 ; Cugney (70), 11.

Pucerons

Peu de captures à la tour d'Auxerre. Des colonies d'aptères sont maintenant installées dans les parcelles mais le taux de pieds concernés reste faible excepté dans des zones abritées (bordure de bois, combes...) **Préconisations :** Un traitement insecticide devra être positionné 10 jours après les 1ères captures de charançons soit vers le 18-20 octobre. Dans le secteur de Dampierre sur Salon, ne pas trop différer ce traitement compte-tenu des piégeages précoces d'altises (voir bulletin

précédent). Utiliser une spécialité commerciale homologuée pour cet usage.

CEREALES

Limaces

Les conditions météorologiques sont favorables aux jeunes plantes. Le soleil freine l'activité des limaces et la végétation est très active. En effet, les dégâts sont d'autant plus importants que les plantules sont jeunes. La période de risque (et de surveillance) débute au semis et se prolonge jusqu'au stade 2-3 feuilles des céréales.

Préconisations : Compte-tenu des populations présentes à ce jour, le risque reste élevé. En cas de pluie et de baisse de températures le retour à la vigilance s'imposera surtout pour les parcelles en cours de germination.

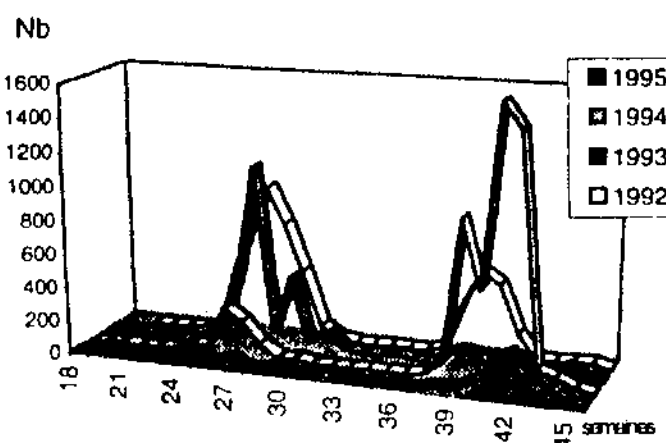
Pucerons

Avec les flux atmosphériques du Sud, une forte infestation de *Sitobion avenae* est en cours sur les premières levées d'orge d'hiver mais aussi de blé du val de Saône.

Orge d'hiver

Stades : 1 à 2 feuilles.

1 à 22 % de pieds portant au moins un puceron en culture. Le vol de *Rhopalosiphum padi* a débuté à la tour d'Auxerre, par contre leur présence au champ est encore faible.

Captures hebdomadaires de *R. padi*

Bulletin 23 - 11 octobre 1995

COLZA

Le vol de charançon du bourgeon terminal se confirme.

CEREALES

- **Limaces :** Risque toujours élevé.
- **Pucerons :** Surveiller les parcelles semées précocement (<1/10).
- **Cicadelles :** Activité toujours faible.

739

Le pouvoir virulifère des pucerons est encore faible, mais le pourcentage de pots infestés par les pucerons est élevé dans l'expérimentation.

Semaine d'exposition	% pieds porteurs	% de pots infestés par le virus
19-25/09	73	3
26-02/10	99	en cours
03-09/10	99	en cours

Préconisations :

■ **En parcelle très infestée (semis antérieurs au 1/10, avec plus de 10 % de pieds infestés : intervenir avant la fin de la période de beau temps.**

■ **En parcelle moins touchée et pour les levées postérieures au 9/10 : attendre l'évolution du vol de pucerons. Une intervention trop précoce pourrait conduire à une réintervention ultérieure alors qu'un léger décalage permettra un**

éventuel mélange avec les herbicides de post-levée au stade 3 feuilles. Nous ferons le point dans le prochain bulletin.

■ **Les parcelles traitées Gaucho sont protégées pendant 60 jours vis-à-vis des installations des pucerons.**

Blé

Stades : Semis en cours à 1 feuille.

De 0 à 4 % de pieds portant au moins un puceron. Activité faible en culture.

Préconisations : Aucune intervention spécifique. Attendre un prochain avis.

Cicadelles

Activité très faible à la tour d'Auxerre et peu de captures en cuvette. Attention, une forte activité est observée en parcelles, notamment par temps ensoleillé, mais il ne s'agit que de cicadelles vertes : ne pas les confondre avec des *Psammotettix* (vectrices du virus des pieds chétifs).

Préconisations : Aucune intervention spécifique à ce jour. Attendre un prochain avis.

L'utilisation du diméthoate en traitement de végétation est strictement interdit

Le laboratoire de Beaune réalise un certain nombre d'analyses lourdes comme des suivis de résistances aux fongicides (piétin, sclérotinia...) ou des détections immunologiques de virus (jaunisse nanisante de l'orge, pieds chétifs du blé, mosaïques du blé et de l'orge...). Ces manipulations nécessitent des quantités d'échantillons minimales et une planification du travail. Si vous êtes intéressés veuillez nous contacter.